# EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

806 / 960 MHz

# ARNES PARA PUESTA EN FASE DE 2 ANTENAS

## ARNES 2A-CELULAR
**COD 3800C**

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Potencia máxima de entrada | 100 Watts |
| Ancho de banda porcentual | 5% de la frecuencia central |
| ROE Máximo (*) | 1.5 |
| Impedancia Nominal | 50 Ω |
| Conectores de Salida | N-Macho |
| Conector de Entrada (Alimentación) | N-Hembra |



### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|---|---|
| Tramo de entrada | Coaxial tipo RG-58 |
| Tramos de salida | Coaxial tipo RG-59 |
| Técnica de empalme | Vivos soldado en núcleo de bronce |
| Técnica de Adaptación | Ajuste del largo de los tramos a la frecuencia central |



**NOTAS TÉCNICAS**

La funcionalida d de un arnés de 2 salida es la de realizar una división simétrica de potencia con el objetivo de alimentar 2 antenas cualquiera c on señales idénticas en magnitud y fase.

La aplicación más común es la implementación de array de antenas iguales de t ipo “broad-side”. En este caso se pueden emplear mas arneses de dos salidas para realizar líneas de alimentación de 4 y 8 salidas (núm eros mayores no son viables debido al aumento considerable de las perdidas en los puntos de conexiones, que anula el beneficio t raído por el array mismo).

* Valores medidos cerrando el dispositivo sobre una carga de 50Ω.

info@eiffelweb.com.ar
www.eiffelweb.com.ar